

Application/Control No.

10/815,492 Examiner

ELDIN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Saqib J. Siddiqui

2138

7	Rejected
	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			l				J		L	<u> </u>		
Cla	im	<u> </u>		,	(Date	<u>e</u>			, Ц		
Final	Original	4/4/06	4/4/06	8/31/06								
		1	_	₩ V			ļ		_			
\vdash	-	÷	-	ŀ÷	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н		
	~	Н	\vdash	H	┝	\vdash	⊢		⊢	Н		
-	3	Н		H		 	⊢		-	Н		
-	-	Н	\vdash	H	┝	\vdash	⊢	\vdash	_	Н		
_		₩	-	Н	┝			-	-	Н		
	1 2 3 4 5 6	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	Н		
\vdash	8	H	\vdash	ij	-	┝	\vdash	-	⊢	Н		
 	8 9	┪	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	┢	\vdash	H	Н		
\vdash	10		-	J	 		\vdash	-		Н		
	11	₩	\vdash	Ť	-	 	 	-	 	H		
	12	\sqcap	\vdash	Н	\vdash	┢	┢	Т	\vdash	Н		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	\sqcap	П	\sqcap	Г	T	\vdash	 	\vdash	H		
	14	\sqcap	Г	П	Т	Г			Г	П		
	15	П		П					Г	П		
	16	Ш										
	17	П		-								
	18											
	19			П								
	20	Ш		Ц								
L	21	1		Ц				L				
	22	Щ.		Ц	_	L	L	L				
	23	 _	0	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	24	1	0	4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
نــــا	25	1	0	1	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	Н		
<u> </u>	26	┝	-	-	-		-	┝	⊢	Н		
├	27 28 29	⊢	⊢	-		├	├	\vdash	├—	Н		
├—	20	\vdash		H	_	\vdash	-	┝	├─	Н		
	30	┝				-	-		├─	Н		
	30 31	⊢			\vdash	┝	┝	├-	⊢	\vdash		
\vdash	32			\vdash		\vdash	\vdash	H	H	Н		
\vdash	32 33	H			H	\vdash	\vdash		 	H		
	34	Т	\vdash		_	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н		
	35	T	_		<u> </u>		<u> </u>	I	T	Н		
	36		Г				Г	Ι_		П		
	37	Г			_		Г	Г		П		
	38 39											
	39											
	40	匚					L					
	41					L	Ĺ			Ш		
$oxed{oxed}$	42	<u> </u>	L				_	<u> </u>		Ш		
<u> </u>	43	Щ	Ш			L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
L	44	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u></u>	45	⊢	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		 	\vdash		
\vdash	46 47	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	-	H		
<u> </u>	48	-	\vdash		_	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	49	-	-		-	<u> </u>	-	\vdash		\vdash		
	50	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		

Cla	im	Γ				(Date	e				1	Cla	im			-		Date	= -			
		Τ	Т	П						Π		1				$\neg \Gamma$							
:	Origina	4/4/06	90,414	9	8/31/06				[1			ā	Original		ľ							
	Ē	4	3	1	31								Final	ıġi				1					
٠	ō	4	1	*	8							.	<u> </u>	Õ			- 1						
\dashv	4	1	╀	+	1	<u> </u>		\vdash	-	⊢	 			51	$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	_	\vdash	-	Н-	\dashv
-	1	╎	+	+	<u>۲</u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-			52	$\vdash +$	+	+	-		Н	-	H	{
4	2	H	+	+	+	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>		1		52		+	-			\vdash		H	-
4	3	Н	+	4	+			\vdash		⊢	⊢		ļ	53	\vdash	+	4		_		<u> </u>	\vdash	
-	2 3 4 5	\sqcup	+	\dashv	+	_		\vdash	<u> </u>	 —	 		 _	54	$\vdash \vdash$	+	4			\vdash	—	-	\dashv
_	5	Ц	+	4	\perp			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			55	\vdash	_	4	.				Щ	
4	6 7	Ц	┸	4	1			L	L_	L	_			56	1	4	_				_		_
_	7_	Ц	L	4	١			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>			57	\sqcup	\perp	_						Ш
	8	\Box	L	\perp	1			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_	<u></u>			58	\sqcup					<u> </u>		<u> </u>	
_]	9	L	N		=			L		乚				59									
	10				1			Ĺ						60									
Π	11	П		_T	Ī			Ĺ						61		\Box							
	12	П	Т	\top	T									62			П						
	13.	П		寸	7			Г]		63		\neg	寸						\Box
	14	П	T	7	T							1		64		\dashv							
	15	Π	T	7	1			\vdash		Г		1		65		\dashv							\sqcap
7	15 16	H	T	+	t			_	 	Т	Т	1		66		\top	7						
ᅥ	17	Ħ	Ť	\dashv	_			\vdash			T	1		67	\vdash	\dashv	┪	\neg					
\dashv	18	H	†	\dashv	T			\vdash	\vdash	 	\vdash	1		68	\vdash	\dashv	7	_		П		Н	\dashv
\dashv	19	H	+	+	+		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		69	\vdash	\dashv	\dashv	-				\vdash	
-	20	H	+	+	+			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		70	\vdash	+	+	-		-	\vdash	H	\dashv
┥	21	#	+	+	+	_		\vdash	\vdash		├	1		71	\vdash	\dashv	+			Н	H	Н	\dashv
-	22	₩	╀	+	╫	-		\vdash	-	-	├	1		72	\vdash		+			-	\vdash	\vdash	\dashv
4	22	₩	+,	╮┤	+	_		\vdash	⊢	├		1		72	┝╌╬	+	+			\vdash		-	\dashv
4	23 24	#-	19	-	+	\vdash		 	\vdash	\vdash	├	ł		73		+	-			H	_	Ш	
4	24	μ,	19	_	+	_		<u> </u>	├-	 	├—		ļ	74	-	- -	4	_		$\vdash \vdash$	\vdash	Ш	
4	25	1	1	4	1			-	<u> </u>	<u> </u>	⊢			75	$\vdash \vdash$	+	4			Щ		_	
_	26	L	1	4	_			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Į		76	$\perp \perp$	4	_						
_ļ	27	L	╀	4	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	{		77		\bot	_					_	\Box
ᆜ	28	L	L	4				L_	<u> </u>	L_	L_			78	Ш	\perp					Ш		
╝	29	_	Į.	\perp					<u> </u>	_	<u></u>]		79	ot	\perp							
╝	30	$oxedsymbol{oxed}$	L	\perp				_						80									
	31		Ĺ							匚]		81									
	32	Ĺ	Ī	\prod				L	L	L	L]		82	$\Box \mathbb{I}$	floor							
_	33		Ι											83		\Box							
╗	34 35		Τ	\neg						Γ				84		\top	T						
┪	35	Π	T	7								1		85	\Box	\top							
┪	36	T	T	┪					Ι_			1		86		\top	7						
┪	37	Г	T	7	\exists		_	\vdash	\vdash	 		1		87	\vdash	十	7	-		Н	Т		\Box
┪	38	t^-	t	\dashv	_			\vdash	\vdash	\vdash		1		88	\vdash	\dashv	7			Н	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	39	H	t	+	-			\vdash	\vdash	-				89	\vdash	+	+	_	_	\vdash	Н		\dashv
\dashv	40	H	+	+	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	1		90	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash			\dashv
\dashv	41	\vdash	+	+		-		-	\vdash	\vdash	\vdash	1		91	\vdash	+	+		\vdash	\vdash	H		\dashv
\dashv	41	┢	╁	+	-			\vdash	\vdash	-	-			92	-	+	\dashv	-		\vdash		H	-
\dashv	42	┝	+	+			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		93	\vdash	+	-		_	\vdash	-		\dashv
4		\vdash	+	+				\vdash	├	\vdash	⊢				\vdash	-+		_		\vdash	\vdash	H	\dashv
	44	⊢	╀	4	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		94	\vdash	+	4			_			\dashv
4	45	⊢	╀	4	_		_	<u> </u>		 -	 -			95	\vdash	+	4	_		Щ	\vdash		\dashv
4	46	L	+	4	_			ш	_	<u> </u>	<u> </u>			96	$\vdash \!\!\! \perp$	4	_			Ш		Щ	
_	47	L	╀	4	_		_	<u> </u>		—	\vdash			97	$\sqcup \bot$	\bot							\sqcup
_	48	_	1	4					<u>_</u>		<u> </u>			98	$\sqcup \bot$	\bot	_			Ш	Ш		\Box
_	49	<u>L</u>	1	4				_	\perp	<u> </u>	<u> </u>			99		\perp						Ш	\Box
╝	50			\perp				L]		100									
_																							

Cli	aim	Date									
	i									П	
ā	Original		ļ							H	
Final	rig										
	0		ŀ								
	101										
	101 102									П	
	103									П	
	104		_							П	
	103 104 105			П		П				П	
	106									П	
	106 107 108 109								Г	П	
	108									П	
	109		_							П	
	1110										
	111										
	112										
	111 112 113										
	114										
	115										
	114 115 116										
	117										
	118										
	119 120 121										
	120										
	121										
	122					Ï					
	123										
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132										
	125							L		Ш	
<u> </u>	126										
	127		L	L	L						
	128					L				Ш	
	129		_	L	<u> </u>					Ш	
	130	_				L				Ш	
	131	_	<u> </u>								
	132				<u> </u>	L				Ш	
<u> </u>	133 134		L	_	_					Щ	
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	135		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash		Ш	
	136 137	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	ļ	Ш	
	137	L.	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	L.,		Ш	
	138 139	<u> </u>	lacksquare	L.,		\sqcup					
	139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	ļ	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.		Н	
	141	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	142	<u> </u>	├	-	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash \vdash$	
	143	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>			$\vdash \vdash$	
<u> </u>	144	<u> </u>	-	-	├—			H	ļ. —	Н	
<u> </u>	145	L	-	-	ļ	 		<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	146	<u> </u>	├—	-	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	\vdash		├	Н	
	148	<u> </u>	⊢		⊢	-	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	149	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	
ᆫᆜ	150	L	<u> </u>		L_	Ц_		<u> </u>	<u> </u>	لـــا	